

תרגול מסכם עם ציון מחצית ב חא חזי

שאלה 1

בסרטוט שלפניכם משורטטים הגרפים של הפונקציות

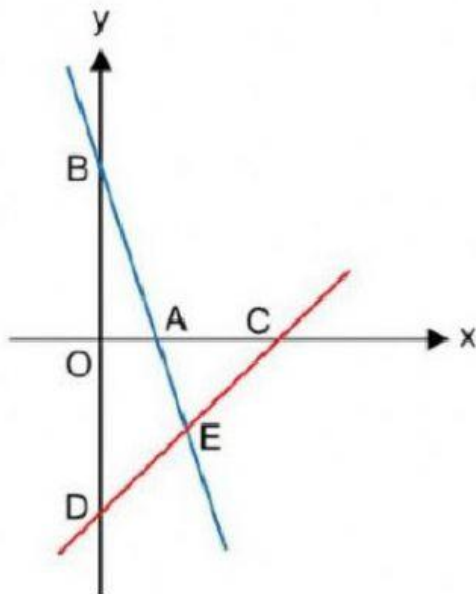
$$f(x) = -3x + 6$$

$$g(x) = x - 6$$

א. התאימו בין גרף למשוואה

ישר אדום: ישר כחול

ב. מצאו את נקודות החיתוך עם הצירים ובין הישרים:



נקודה E

נקודה C

נקודה A

נקודה D

נקודה B

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

סמ"ר

ג. חשבו את שטח משולש ACE

סמ"ר

ד. חשבו את שטח משולש BDE

ס"מ לרשום 2 ספרות אחרי נקודה

ה. חשבו את היקף משולש AOD

ו. באיזה תחום

X $f(x) > g(x)$

X

ז. תחום חיוביות של : $f(x)$

עבודה נע'מה